

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Lingkup Tinjauan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Metode Penyusunan Data	6
2.2 Tinjauan Umum Jembatan Lengkung	7
2.2.1 Bangunan Atas	8
2.2.2 Bangunan Bawah	12

2.3	Dasar Pembebanan.....	17
2.3.1	Beban Primer.....	17
2.3.2	Beban Sekunder.....	31
2.4	Pondasi.....	36
BAB III ANALISA PERHITUNGAN SISTEM PEMBEBANAN.....		38
3.1	Analisa Data	38
3.1.1	Data Konstruksi	38
3.1.2	Data Tanah	39
3.2	Spesifikasi Muatan	39
3.3	Analisa Perhitungan Sistem Pembebanan	41
3.3.1	Analisa Perhitungan Sistem Pembebanan Under Bridge	
	Kali Kuto.....	41
3.3.2	Analisa Perhitungan Sistem Pondasi Under Bridge	
	Kali Kuto.....	79
BAB IV PENUTUP.....		92
5.1	Kesimpulan	92
5.2	Saran	93
DAFTAR PUSTAKA		xii
LAMPIRAN-LAMPIRAN		